

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
H04N 7/08

(45)
(11)
(24)

2003 02 05
10 - 0348372
2002 07 29

(21)
(22)

10 - 1995 - 0029089
1995 09 06

(65)
(43)

1996 - 0013029
1996 04 20

(30)

9418173.2
08/362649

1994 09 09
1994 12 21

(GB)
(US)

(73)

46290 - 1024

10330

(72)

19145
8318
13

(74)

:

(54)

가

(12)

(14)

(28)

(18),
가

(20),

(14)
(20)

(28)

(32)
가

(24)

가

[(OUTPUT VIDO(Y, C)]

1

1 가 .

< >

10 : 가

12 : /

14 :

16 : MPEG - 2

18 :

20 :

22 :

24 : / 가

26 : NTSC

32 :

34 :

38 : RGB NTSC

/ , (set - top)

, (HFC) (/)

PEG - 2 , M

가 가 .

가 가

가 가

(grid)

(banne

r)

/

가

. 1

15

20

가

가

FM

가

(retrace)

가

MPEG - 2

PSI()

, MPEG -

2

(/)

가

가

가

가

가

가

VCR

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1

2

1

가

(10)가

(10)

가

가

/ (12)

EC - 2

(Program Specific Information)

MPEG - 2
PSI

MPEG - 2

가

. PSI

MP

MPEG - 2

PEG - 2

ID

MPEG - 2

가

. M

가

가

MPEG - 2

가 , MPEG - 2

가

가

가

가

가

/

가

가
가

가

/ (12) HFC ,
 NIM MPEG - 2 (Y, C) 가
 / 가
 , , . 1
 (30) / (18) 가
 . 1 (18) , 가
 .
 , 1 가 .
 (22) (18) , 가 가 (14)
 PSI , 가
 MPEG - 2 (26) (16) NTSC
 (Y, C) , (26) PAL
 SECOM , Y, C (22) 2 (22)
 Y, C (18)
 , Y 가 (28) ,
 가 (28) 가 가
 가 가
 , 가 (14)
 가 가
 가 (30) ,
 (18)
 (18) (32) (13), (28),
 (RAM: 36) (30) , RAM(
 36) , 1
 , 가 2 , 2 , 1 가
 가 가 1
 2 가 3 ,
 , 1 ,
 , 가 ,

가 . , 15 20 1

가

.

(18)

VGA

(20)

가

,

.

(20)

가

RGB

(H, V SYNC)

(22)

(20)

(Y)

(34)

.

(Y, C)

RGB

NTSC

(38)

(22)

(C)

(38)

(38)

RGB

PAL

SECOM

,

.

,

(22)

.

,

(side - by side)

,

,

,

(4 × 3)

(

, 16 × 9)

.

,

.

(22)

(38)

/

가

(24)

.

(24)

(20)

,

GB

(24)

(Y, C)

(42)

R

(40)

.

(42)

,

,

4 × 3

,

16 × 9

.

가

,

가

,

가

가

,

가

가

,

가

.

(57)

1.

가

(12)

,

가

(28

14)

,

(20) ,

가

(20)

가

(18) ,

가

[OUTPUT VID

EO(Y,C)]

(24,22)

가

.

2.

1 ,
가

가

(30)

.

3.

2 ,
(20)

가

가

(30)

.

4.

1 ,

[OUTPUT VIDEO(Y,C)]

(22)

가

.

5.

1 ,

(20)

(34)

가

.

6.

1 ,
(28,14)

가

.

가

7.

6 ,

가

(14)

가

.

8.

1 ,
28)

가

가

.

(

9.

1 ,

,

1 (22) ,

2

(24) 가 .

10.

1 , RGB Y,C (38)
가 .

11.

10 , (C) 가
.

12.

가 (12)
 ,

(14) , 1 가 가

(Y) 2 가 가
(28) ,

1 (22)
 ,

(20) ,

(18) ,

(14), (28), (20) (18)
 , 1 2 가 가 가 가 (20) ,
(32) , 가 가

가
[OUTPUT VIDEO(Y,C)] 2 (2

4) 가 .

13.

12 , 가 (30)
가 .

14.

13 , (18) 가 (30)
가 .

15.

12 , (14)

(28)

가

가

16.

1 가 , 2

가

(12) ,

가

(22) ,

가

(28 14) ,

(20) ,

(20)

가

(20)가

가

(18) ,

Y,C)] 1 2 가 [OUTPUT VIDEO(
(24) , 가 .

17.

16 , 가 , 가
2 (14, 28; 14, 18; 18, 28)

18.

16 , 가 , 가
(14,18,28)

19.

16 , (14) 가
.

20.

16 , (28) 가 .

